

CI - COB

CAMPANA INDUSTRIAL



Campana industrial ideal para naves, fábricas, bodegas. Fabricada en aluminio estrujado, recipiente para "driver" de aluminio inyectado, con pintura electrostática al horno y campana de aluminio.

Diseño especial de disipador de calor. Fácil acceso al "driver". Con un solo MEGALED de tecnología COB (Chip On Board). Protección IP 63.

Excelente relación costo-beneficio, fabricado con LED CREE de alta eficiencia y baja degradación. Driver de alto factor de potencia, >0.99, alta eficiencia, largo tiempo de vida. Con un lente gigante de cristal 97% de transparencia con el que se logran altas medidas fotométricas.



TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación.



ANTI-EXPLOSIÓN

Tecnología para uso en lugares de gases volátiles y zonas de alto riesgo.



TIEMPO DE VIDA

LED CREE de 100,000 horas de vida.

DRIVER LED MÉXICO de 50,000 horas de vida.



SUPRESOR DE PICOS

10 KVA (4KVA sin tierra física). Desvía los excesos de energía a tierra, presentes en eventos transitorios, para evita el daño del equipo.



TRI-VOLT

110 VAC - 220 VAC - 277 VAC. El rango de tolerancia del voltaje permite el contacto con distintos tipos de conexiones.

(Opcional: Cuatri-Volt 220 -277 -440 - 480)

CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL

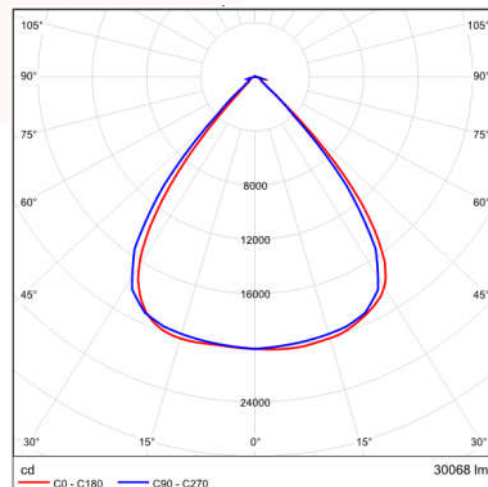


	CI-100 COB	CI-120 COB	CI-100 COB-440
Tiempo de Vida promedio LED	100,000 h (Remplazable en sitio)		
Fuente de Alimentación	Clase II - 50,000 h (Remplazable en sitio) - Eficiencia 95%		
Flujo Luminoso	14,200 Lumens	17,040 Lumens	14,200 Lumens
Consumo Total de Energía	100 W	120 W	100 W
Eficiencia Energética	142 Lumen/Watt		
Voltaje de Operación	85 - 305 VAC		200 - 500 VAC
Factor de Potencia	> 0.99 FP		
Protección Humedad Relativa	IP 63		
Temperatura de Operación	-40°C A 55°C		
Temperatura de Almacenamiento	-50°C A 85°C (Recomendada 25°C)		
Acabados	Pintura electrostática, aluminio 100%. Lente de cristal 97% de transparencia.		
Dimensiones y Peso	Ø50 * 42 cm - 5.3 kg		
Degradación Lumínica cada 1,000 horas de uso	< 0.2 % / kWh - No lineal		
Montaje	Suspendido en techo.		
Temperatura de Color	5500°K		
Índice de Reproducción Cromática (CRI)	80%		
Detalles	LED COB de alta potencia.		
Equivalencia	400 W Aditivos Metálicos	500 W Aditivos Metálicos	400 W Aditivos Metálicos
Apertura de Iluminación	80°		
Distorsión Armónica	< 4.5%		

ILUMINACIÓN

Según el comportamiento de la luz emitida por las campanas, se recomienda tomar en cuenta el siguiente gráfico para establecer la distribución adecuada.

DIAGRAMA POLAR





LED MEXICO[®]
DISEÑO • FABRICACION

LINEA
PREMIUM



- Fácil acceso para cambios de fuente de alto factor de potencia >0.99 FP.
- Soporte universal ajustable para pared o techo.



- Tornillos de acero inoxidable.
- Ajustable a diversos ángulos.
- Carcaza de aluminio inyectado para máxima disipación.



- LED **CREE LED** de alta potencia
- Macro-lente de cristal de borosilicato, alta transparencia.
- Lente con transparencia de por vida.

